Index of Claims

Application/Contro	1	No.	_

10/811,084

Examiner

Drew J. Brown

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THOMAS ET AL.

Art Unit

3616

√	Rejected
11	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

1	١	Non-Elected
Γ		Interference

A	Appeal
0	Objected

								,							_					_
Cla	im			_		ate	-					Cla	im					ate	•	
Final	Original	9/19/06	2/6/07									Final	Original							
	1	1	1										51							
	2	0	0										52							
	3	0	0										53						_	L
	4	1	1										54	_	_	_			_	L
	5	0	0										55	_	_	ļ				L
	6	N	N				_			_		_	56	\dashv	_				<u> </u>	L
<u> </u>	7	N	N					_	<u> </u>	<u> </u>			57	\dashv	ᅴ			_	┝	L
<u> </u>	8	N	N	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_			58 59				_			┞
	9	1	7			_	-	_	_				60	-	\dashv	-		_	-	┝
	10 11	O N	0 N				<u> </u>	⊢	\vdash	⊢		<u> </u>	61			-	_	-		┝
-	12	0	0	_	├	H	├	-	\vdash	├		<u> </u>	62	\dashv	\dashv			┝	-	╁
	13	6	6	-	-	\vdash	-	 	┢			<u> </u>	63	\dashv	-				\vdash	t
-	14	ΙŤ	1		 		-	┝	╌	\vdash			64	寸	\neg	_		\vdash		t
_	15	0	ō	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash			65	一		\neg				T
	16	ō	ō	Ι.	_								66	┪					\Box	Τ
_	17	N	N		_	\vdash				\vdash	1		67							Ī
	18	V	1	Г		\vdash			İ		1		68							Γ
	19	V	1		Π						j		69							Ι
	20	V	1			П	П						70							L
	21]		71				_	乚	<u> </u>	L
	22	L						L		乚	ļ		72				L.	L	<u> </u>	L
	23	_	_	乚	_	L	L	_		<u> </u>	1		73	_		_	_	<u> </u>	ļ	1
<u> </u>	24	\perp		<u> </u>	<u> </u>	_		╙	_	<u> </u>		<u> </u>	74	_		<u> </u>	<u> </u>	▙	 —	╀
ļ	25	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	┡	_		ļ_	↓_	ł		75			_	 -	├	⊢	╀
<u> </u>	26	₽	├-	├	├	├		┝	-	 —	ł	├	76 77		_		-	\vdash	╌	╀
<u> </u>	27	⊢		╀	├	├	╁	\vdash	╀	╀	┨		78		_	-	┢	├	╁	t
-	28 29	⊢	├	├─	┢	⊢	╁	\vdash	╁	┼	1	\vdash	79	Н		┝	├	┢	╁	t
-	30	╁	├	-	\vdash	\vdash	┢	╁	\vdash	┼─	┨	—	80	\vdash		┢	┢	 	╁╴	t
-	31	╁	┢╌	┢	╁	╁	╁	├	╁	╁	1		81			\vdash	 	\vdash	 	t
	32	╁╌	╁╴	-	\vdash	 	╁	╁	+-	+-	1	<u> </u>	82			┪	\vdash	_	1-	t
-	33	-	1		1	t	T	-	╁	✝	1		83				T	Т	T	T
	34	t^-	\vdash	T	1		1	┢	T		1		84			Г		\top	Ī	Ť
	35	T	T	1	1	Τ		T		1	1		85							Ι
	36	Т	1	\vdash			Τ	Т	1		1		86]			Ι
	37	Т	Г]		87						_	1
	38				Г								88			\Box		L	Ĺ	Ţ
	39							\prod	L				89	_	_	L	L	L	\perp	1
	40	1		\perp		\perp	1	_	1	↓_	-		90	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash		1	1
	41	\perp	ـــــ	\perp	1	 	ـ	┞	_	1	4	<u> </u>	91	—	<u> </u>	\vdash	╀	╀	+	+
<u></u>	42	1_	1	1	1	-	1	╄	+	╄	-		92	<u> </u>	-	\vdash	-	-	+-	+
-	43	1	-	\vdash	╀	╀	+-	1	+	\vdash	-	\vdash	93	⊢	├-	\vdash	-	╁	+-	+
	44	+	+-	╀	+-	╀	╀	╁	╀	╀	-		94	-	-	├	╁	╁	+-	+
-	45	+	-	\vdash	╀	+	+	+	+-	+	-	-	95 96	-	-	\vdash	+	+	+	+
-	46	+	+	+	+	╀	+	+	+	+-	┨	-	97	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+-	+
-	47 48	+	╁	╁	+	+	+	+	+	+-	1	-	98	\vdash	-	\vdash	\vdash	╁	+	†
-	49	+	╁╌	\vdash	+	+	+-	╁	+	╁	1		99	╁	-	1	\vdash	+	╁	†
\vdash	50	+-	+	+	+-	+	+	+	+-	+	1	\vdash	100	\vdash	\vdash	\vdash	T	十	T	†
	1 30		ш					1			J	ш	1.55			_		_		_

Cla	im		_		C	Date	;	_		
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53	ヿ								
—	54	\dashv	\neg		_		\neg	_		
-	54 55		\neg		Т					П
	56	-								\neg
	57	\dashv		$\overline{}$	\vdash					
<u> </u>	58	一	\neg	-	Г	П				
	59	_			\vdash					
	60		-							П
	61									
	62								_	
	62 63				Г					
	64									
	65			_		Г				
	66					П				
	67			Г	П				Г	
	68			Г	Г	Г		Г		
	68 69							Г		Г
	70				1	T			Г	Г
	71					Π	_	Г		Г
	72				Γ		Γ			
	73			Γ						
	72 73 74				Π	Г				\Box
	75			Г						
	76 77				Π					
	77					I				
	78									L
	79									
	80									
	81				Γ	\mathbb{L}			_	L
	82								<u></u>	L
	83									
	84		Ĺ	_			<u> </u>	\perp	_	_
	85		Ĺ	\perp		L				
	86		Ĺ					1_	1_	1_
	87		_	_		上	1_	丄	_	<u> </u>
	88			L		<u></u>	_	_	1	1_
	89	L	_		上	_	<u> </u>	1_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1
	90	L		_	_	_	<u> </u>		L	_
	91_		L	上	丄	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	1_	_
	92	<u> </u>	_	\perp	\perp	1_	1_	_	1	1_
	93	辶	\perp	\perp	↓_	_	1_	1	\perp	1_
	94	<u> </u>	<u> </u>	1_	\perp	\perp	1_	1	1_	\perp
	95	<u> </u>		\perp	1	\perp	1	1	_	\perp
	96	_	_	1	1_	\perp	1_	1_	\perp	_
	97	<u>_</u>	L	<u> </u>	\perp	4	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	1	丰
	98	<u> </u>	<u> </u>	1	4	1	1_	╄	1	4
<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	1	╄	4	╀	1_	4_	\perp
- 1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Cla					Date	•			\neg	
a	Original	-								-
Final	Ē	i 1							1	
_	0	·								- 1
	101	\dashv		-			T	-		-
	102			_		_	Н	\vdash	-1	一
	101 102 103		_	-		-	Н	-	-	\dashv
	103	\dashv		_	-	-	H	_	-	\dashv
	104	-		⊢	⊢	┝	\vdash	_	\vdash	
	105 106	\vdash		⊢				_		\dashv
	106	-		-		-	-		\vdash	긤
	107			⊢			-	_		\dashv
	108 109	щ	_		 	<u> </u>	-	_	-	_
	109	Ш	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	
	110			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		
	111		$oxed{oxed}$	_		<u>_</u>		匚	Ш	
	112	Ш	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	 	Ш	Ц
	113			<u> </u>	_	_	<u> </u>	∟		\square
	111 112 113 114 115	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>	_	L	<u> </u>	_		Ш	
	115			L		L		L		\sqcup
	116 117 118		L	匚	L		L		Ш	
	117				Ĺ.,		<u> </u>			
	118	П	Г		Г					
_	119		Γ	Г	Г			· ·	П	
	120	Г	Г					Г		
	121		Г	Т		Π	Τ			
	119 120 121 122 123 124 125 126		1	T		1	T		1	
	123	 	<u> </u>	\vdash	十	T		Г	\Box	
	124	 		\vdash	╁	Т	1	┪	T	П
	125	-	H	╁	╁	1	t	t	T	П
	126	 	H	\vdash	-	\dagger	╁		t	_
	127	-	H	1	t^-	\vdash	1	T	T	
	127 128 129	┢	\vdash	╁	╁	+-	╁	1	一	
_	120	-	╁	+	+	+	+-	┼	一	_
	130	├	┢	+-	╁	╁	一	╫	╁	\vdash
	130 131 132 133 134	⊢	┢	+	╁	╂	\vdash	╁	┼	-
	131	├	╀	╁	╁	╀╌	┼-	╁	╁┈	-
	132	-		+-	╁	╁	╁	╁	╁	-
_	133	-	⊢	╁	+	╁	+	╁	╁	
	134	⊢	├ -	╁	╀	╀╌	+-	╁	╄	-
	135 136	┡	 	+-	╀	╀	+	╀	₩	⊢
<u> </u>	136	╄	┰	+	+	╁	╀	╀	+-	
	137	-	╀	╂	╀	┼-		┼-	+	├
<u> </u>	138 139 140	-	┞-	+-	╀	 	╁	┼	╀	├-
<u> </u>	139	1	↓_	╄	+	╁	╄	╄	╄	<u> </u>
	140	4_	1	↓_	╄	╀-	┼-	ļ	 	<u> </u>
	141	1	1	1_	\perp	4_	4_	╀_	_	┞-
L	142	<u>L</u>	 	_	1_	1	↓_	<u> </u>	1	┞-
	143	_	L	┸	1_	1_	1_	_	1	1_
	144	L		\perp	┸			_	_	_
	145					\perp				
	146				\mathbf{L}		Γ			
	147	Т	Т	Т		T				
	148	1	1	\top	Τ	\top	T	Т	T	Π
	149	T	1	\top	7	1	Τ	\top	Τ	П
	150	\top	\top	1	\top	┰	7	1	1	Π
	1.00							٠.		